Index of Claims

	Applic	ation/C	ontro	No.
--	--------	---------	-------	-----

09/833,026

Examiner

Jamisue A. Webb

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HELMS ET AL.

Art Unit

3629

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Claim

A	Appeal
0	Objected

Date

								ι			_	
								_				
Cla	im	Da				Date	te					
_	<u></u>	ا ي										
Final	ij	5	ļ				ŀ					
ίĒ	Original	7/24/06						Į				
	1 2 3 4 5 6 7	7										
	2											
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9	П										
	10											
	11	П										
	12	П										
	13	\Box										
	14											
	11 12 13 14 15 16 17 18											
	16											
	17			\overline{Z}								
	18											
	19	V			Γ							
	20		/									
	21	-										
	22	1			Г							
	20 21 22 23	П										
	24											
	25 26 27	П										
	26	П										
	27	П				Г						
	28	Π										
	28 29	П							L			
	30	П			Г							
	31 32 33											
	32	\prod						\Box				
	33	\coprod		L								
	34	Π										
	34 35	П	/	Г								
	36	V										
	37	L										
	38											
	39			L			L					
	40											
	41						L^-				ŀ	
	42											
	43			Ĺ					L			
	44			Γ								
	45		Г	Γ								
	46			Γ								
	47	1	Π	Γ		Г	Ī .					
	48											
	49	T	Π	Т	1	П	T		Г			
	50	T	Г	Τ		T	1			Г	1	

	• 1	Data								
Cla	ıım	Date								
Final	Original									
	51 52									
<u> </u>	52									
	53						_			\square
	54 55	-	-			\vdash	-		_	\vdash
<u> </u>	56	-1	_	-		\vdash	\dashv	_	_	\vdash
 	57			-			Н	-		
	58									
	59									
	60	Ш								
<u> </u>	61					_	Ш		ļ	H
-	62 63	Н		<u> </u>		H	Н		\vdash	-
	64	H		\vdash	_	H	Н		\vdash	\vdash
	65						П		-	П
	66									
	67			_						$oxed{oxed}$
	68	_	_	_				_	ļ	<u> </u>
	69 70	-		-			\vdash	_	\vdash	├-
-	71	-		-	_		\vdash	-		-
\vdash	72	H			-			\vdash	\vdash	_
	73 74									
	74								<u> </u>	
_	75					L		_	<u> </u>	┢
	76 77	├		\vdash		\vdash		_	-	-
-	78	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	_		
	79	H			Г					
	80									
	81	L	_				_	_	<u> </u>	┞
<u></u>	82 83	-		⊢	-	<u> </u>	-	┝	├	┡
-	84	\vdash	_	⊢	├	┢	-	-	┢	\vdash
	85			\vdash		-	-		┢	⇈
	86									
	87									
	88	╙		<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	L	ļ	
<u> </u>	89	├-	L	┢	┡	┢	├-	-	⊢	├
	91	╁		╁╴	-	┢	┢	H	╁	
	92	\vdash		1	T	 	<u> </u>		<u> </u>	
	93			L						
	94			Ĺ	匚	\sqsubset		Ĺ	L	
<u> </u>	95	┞-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>		-
	96 97	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┼-	-	\vdash	\vdash
-	98	╁	\vdash	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	╁
	99	T	\vdash	T	T	T	†	\vdash	\vdash	
	100	T		Τ						

	21111						<u> </u>			
Final	Original									
	101									\neg
	101 102 103									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109					П				
	104 105 106 107 108 109 110									
	1111									
	112									
	112 113 114									
	114									
	1115			П						П
	116 117 118 119									\Box
	117			Γ				Г		\sqcap
	118				Г					П
	119									
	120 121 122				Г	1	Г			П
	121			\vdash		Г	1			П
	122	┢				lΤ	Г	Т		П
	123			П		\vdash	Г			
	123 124 125 126 127 128 129 130 131	Г		Т			T	Τ		
	125	Т	\vdash	_		T	T		Г	
	126	Т	Г			"	Т		Г	П
	127			\vdash		T	T			
	128	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	T	T	Г		П
	129	\vdash	-			l	T		-	П
	130	1	┢	\vdash		1	T		<u> </u>	\Box
	131	\vdash	\vdash	t	T	Ι-				П
	132	t	<u> </u>				T	\vdash	<u> </u>	H
	133			Н	-	t				П
	134	┢		Г	-	T		T		П
-	134 135	—		T		T	1		┰	\Box
	136		Г	T	_	1	\vdash	t	Г	П
	137 138 139	1		T	T	1	T	t	T	П
	138	1				\vdash	Т			
	139	T			t	Г				
	140	✝			r	lΤ	T		İ	П
	141	 	 		\vdash	Т	Т	T	Г	П
	142	\vdash	Π	1	T	1	1	1 -	1	П
	143	T		1			T		Π	Ш
	144	1	Ι	Т	T	1	1	t	Г	П
	145	\vdash	 	Т	Г	T	1	1	T	П
	146	T	\vdash	\vdash	t	T	T	1	T	Н
	147	1.	t	T	T	†	1	1	Т	П
	148	Ť	T	T	 	T	\vdash	\vdash	t^{-}	Н
	149	t^-	\vdash	1-	\vdash	\vdash	T	1	t	П
	150	t	t	1-	T	T	T	1-	T	\vdash
	,	<u> </u>	1	1_				-		